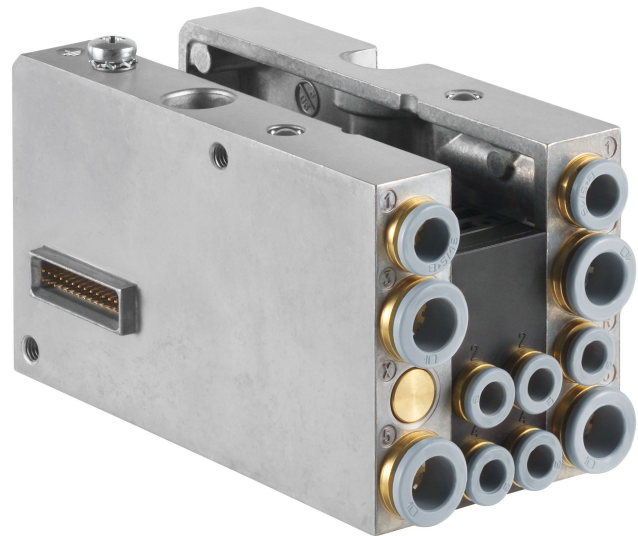




Technische Daten

Branche

Industrie

Bauart

Montagesatz

Typ

Grundplatte für ein ein- oder beidseitig betätigtes Ventil

Druckluftanschluss Eingang

Ø 8

Druckluftanschluss Ausgang

Ø 6

Anschluss Entlüftung

Ø 10

Entlüftungstyp

Anschlüsse getrennt

Entlüftung (3,5)

mit gefasster Entlüftung (3/5)

Druckluftanschluss 12

Ø 6

Steuerluft Entlüftung

mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft

Betriebsspannung DC

24 V

Spannungstoleranz DC

-10 % / +10 %

Bauart

Multipol

Vorsteuerung

intern

Betriebsdruck min.

3 bar

Betriebsdruck max.

8 bar

Umgebungstemperatur min.

-5 °C

CKD-Bausatz, Serie HF04

R412008545

2024-12-12

Umgebungstemperatur max.	50 °C
Mediumtemperatur min.	0 °C
Mediumtemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft
Elektrischer Anschluss	Stecker
Elektrischer Anschluss	D-Sub
Elektrischer Anschluss	25-polig
elektr. Anschluss	D-Sub Stecker, 25-polig, seitlich Linkstruktur CMS
Anzahl der Ventilplätze	2
Rastermaß	11.8 mm
Befestigungsschraube	Kreuzschlitz DIN EN ISO 4757-Z0
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	0.2 Nm
Montage auf DIN-Schiene EN 60715	TH35 x 15

Werkstoff

Werkstoff Grundplatte	Polyamid
Werkstoff Steckanschluss	Messing
Oberfläche Steckanschluss	vernickelt
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Schrauben	Stahl, verchromt
Werkstoff Zuganker	Aluminium
Materialnummer	R412008545

Technische Informationen

Grundplattenprinzip 2-fach

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).